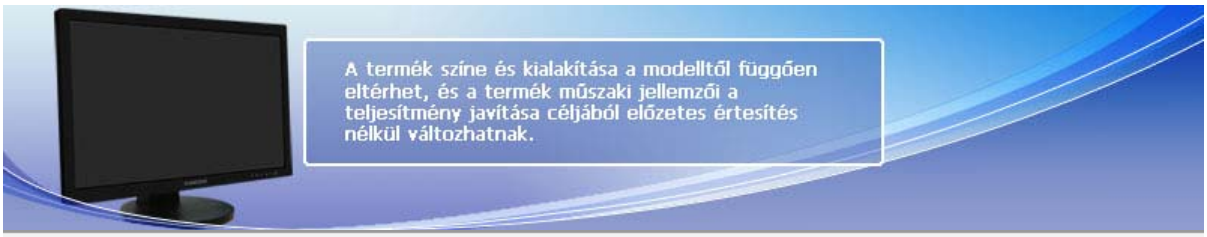
SAMSUNG

LCD MONITOR

quick start guide

245BPLUS


A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Csomag tartalma

Kérjük, ellenőrizze a következő tartozekok meglétét.
Ha bármi hiányzik, reklamáljon az eladónál.
Lépjen kapcsolatba egy helyi viszonteladóval, amennyiben választható elemeket kíván vásárolni.

Kicsomagolás

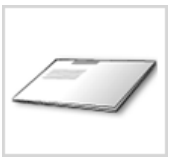
állvánnyal

Monitor

az állvány összehajtása után

Monitor és Kihúzható állvány

Kézikönyv

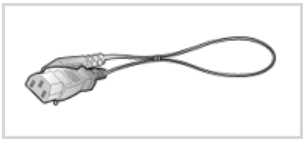


Gyors beállítási útmutató

Jótállási jegy
(Nem mindenütt)

Felhasználói kézikönyv, monitorvezérlő, Natural Color szoftver, MagicTune™

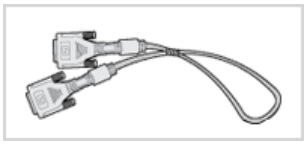
Kábel



Hálózati kábel

D-sub kábel

Külön kapható



DVI kábel

Egyéb

Törlőkendő

※ Ez a tulajdonság termékjellemzőként csak az erősen csiszolt fekete termékeknél áll rendelkezése.

Hangszórócsomag(egyes tipusoknal)

Hangszóró

Ez a monitor

Előlap

1	MENU gomb [MENU]	Megnyitja az OSD-menüt. Az OSD-menüből való kilépésre, és az előző menühöz történő visszatereshez.
2	MagicBright™ gomb [▲/▼]	Az új MagicBright™ funkció az élmény fokozása érdekében a megjelenített képtől függően választja ki a legmegfelelőbb képjellemzőket. Jelenleg 7 mód közül választhat : Custom, Text, Internet, Game, Sport és Movie, Dynamic Contrast. Az egyes módok saját fényerőbeállítással rendelkeznek. A módok közül az 'MagicBright™' gombbal választhatja ki a 7 közül a kívánt beállítást. 1) Custom Ezeket az értékeket szakembereink nagy gondossággal állították be, azonban előfordulhat, hogy az előre beprogramozott beállítások nem megfelelőek az Ön számára. Ebben az esetben az OSD-menü segítségével szabályozza a fényerőt és a kontrasztot. 2) Text Elsősorban szöveget tartalmazó dokumentációk és projektek számára. 3) Internet Szöveget és grafikát egyaránt tartalmazó munkákhoz. 4) Game Filmek vagy játékok megtekintéséhez. 5) Sport Filmek, sportközvetítések megtekintéséhez. 6) Movie Filmek megtekintéséhez DVD- vagy videó CD-lemezről. 7) Dynamic Contrast A Dynamic Contrast funkció feladata a bemenő képi jel eloszlásának érzékelése, és az optimális kontraszt beállítása. >> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.
3	Fényerő gomb [☼]	A fényerő szabályozására szolgál, amikor az OSD nem látható a képernyőn. >> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.
2,3	Beállító gombok [▼/▲]	Menüelemek beállítása.

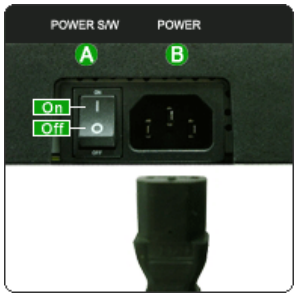
4	Bevitel gomb [⏎] / SOURCE gomb	A kijelölt menüelem aktiválása. / A '⏎' (Forrás) gomb megnyomásával lehet kiválasztani a Video jelet az OSD kikapcsolt állapotában. (A bemeneti mód kiválasztásánál a forrás gomb megnyomásakor egy üzenet jelenik meg a képernyő bal felső sarkában megjelenítve az aktuális módot -- Analog, Digital bemeneti jel.) ※ A Digitális üzemmód kiválasztása esetén a monitort a grafikus kártyához a DVI kábel segítségével kell egy digitális DVI IN(HDCP) porthoz csatlakoztatni. >> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.
5	AUTO gomb	Használja ezt a gombot a közvetlen hozzáférés automatikus beállítására. >> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.
6	Bekapcsoló gomb [⏻]	Ezzel a gombbal lehet be- és kikapcsolni a monitort.
	Hálózati feszültség jelző	A jelzőfény a monitor normál üzemmódjában kék színnel világít, a beállítások mentése közben pedig egyszer villog.

※ Az energiatakarékos üzemmóddal kapcsolatban lásd a monitor használati útmutatójában a Energiatakarékos üzemmód részt. Ez akkor történik, ha megmozdítja az egeret, vagy megnyomja valamelyik gombot a billentyűzeten. Energiatakarékossági célból kapcsolja ki a monitort, ha nincs rá szükség, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja.

Hátlap

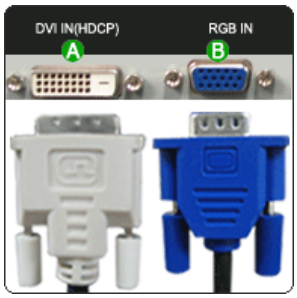
※ A monitor hátlapjának kialakitasa termékenként változhat.

1 POWER S/W / POWER



A POWER S/W
: A monitor be- és kikapcsolása.
B POWER
: Csatlakoztassa a monitor hálózati kábelét a monitor hátoldalán lévő POWER csatlakozóhoz.

2 DVI IN(HDCP) / RGB IN



A DVI IN(HDCP)
: Csatlakoztassa a jelkábelta monitor hátoldalán lévő DVI IN (HDCP) csatlakozóhoz.
B RGB IN
: Csatlakoztassa a jelkábelta monitor hátoldalán lévő 15 pólusú RGB IN csatlakozóhoz.

3 AUDIO POWER

- Csatlakoztassa a hangszóróhoz kapcsolt hangszóró-tápkábelt a monitor AUDIO POWER (AUDIÓ TÁP) aljzatához.

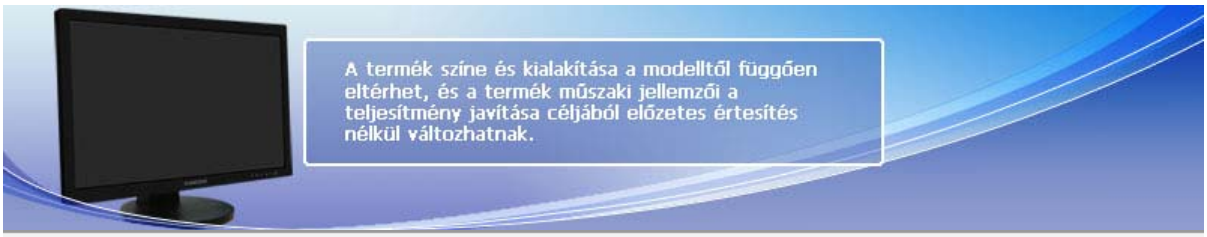
4 Kensington zár

- A Kensington zár egy olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják.
(A zár külön megvásárolható).
※ A zárszerkezet használatával kapcsolatban forduljon a kereskedőhöz.

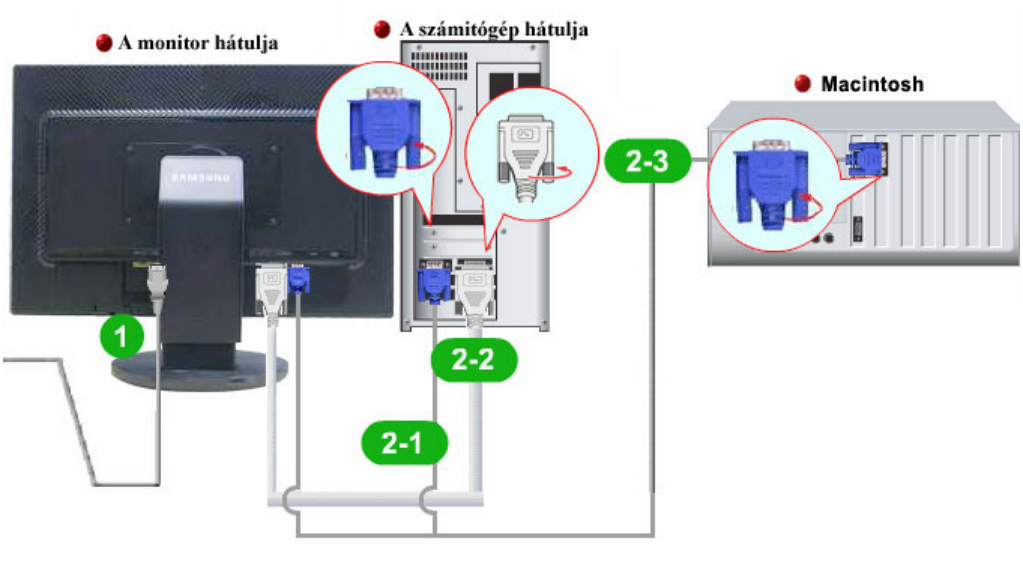
5 Rögzítőcsap

- Távolítsa el az állványon lévő rögzítőtüskét a monitor felemeléséhez vagy leeresztéséhez.

※ A kábelek csatlakoztatásával kapcsolatban lásd A monitor csatlakoztatása című részt.


A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Csatlakozókábelek



1 Csatlakoztassa a monitor hálózati kábelét a monitor hátoldalán lévő POWER csatlakozóhoz.
A hálózati kábelcsatlakoztassa egy közeli aljzathoz.

2 Használjon a számítógépének megfelelő csatlakozást.

2-1 A videokártya RGB (analóg) csatlakozójának használata.
Csatlakoztassa a jelkábelta monitor hátoldalán lévő 15 pólusú RGB IN csatlakozóhoz.

[RGB IN]

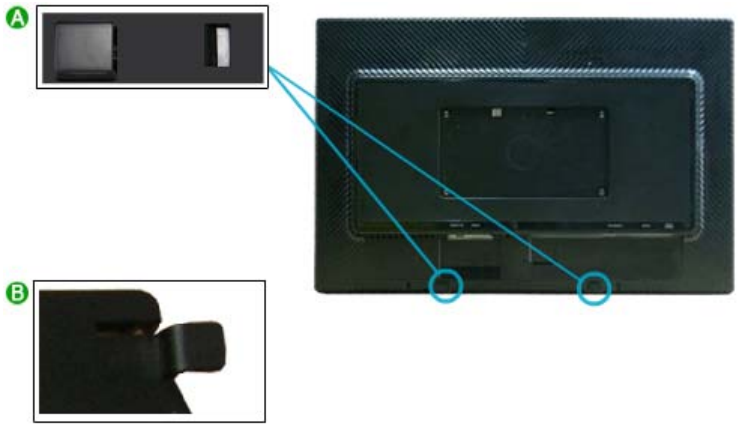
2-2 A videokártya DVI (digitális) csatlakozójának használata.
Csatlakoztassa a jelkábelta monitor hátoldalán lévő DVI IN(HDCP) csatlakozóhoz.

[DVI IN(HDCP)]

2-3 Csatlakozás Macintosh számítógéphez.
- A RGB csatlakozókábel segítségével csatlakoztassa a monitort a Macintosh számítógéphez.

※ A készülékek csatlakoztatás után készen állnak a használatra, csak be kell kapcsolni őket.

Hangszóró csatlakoztatása



※ A hangszóró csatlakoztatása során ügyeljen arra, hogy a monitor és a hangszóró (A) hornyai illeszkedjenek egymáshoz.
Azokat kattanásig igazítsa. Ha a hangszórót megfelelően csatlakoztatta, kattanást hall.
Ha a hangszóró csatlakoztatásakor nem hall kattanást, lehet, hogy a tartó rész megsérült.

※ Ha le kell választania, húzza meg egy kicsit (B) és nyomja jobb felé.

1 MIC / SPK

A Csatlakoztassa a hangszóró vásárlásakor kapott piros kábelt a számítógép hátoldalán lévő audiokimenethez.
A kábel másik végét csatlakoztassa a hangszóró hátoldalán lévő piros aljzathoz.

B Csatlakoztassa a hangszóró vásárlásakor kapott világoszöld kábelt a számítógép hátoldalán lévő audiokimenethez.
A kábel másik végét csatlakoztassa a hangszóró hátoldalán lévő világoszöld kimenethez.

2 🎧 / 🎤

C Csatlakoztassa a fejhallgatót a hangszóró jobb oldalán lévő fekete aljzathoz.

Ⓓ Csatlakoztassa a mikrofont a hangszóró jobb oldalán lévő piros aljzathoz.

3. A (+ , -) jelű alkatrészt forgassa az alábbi ábrán látható irányba: a hangszóró bekapcsol, a hangerő emelkedik.

4. Csatlakoztassa a hangszóróhoz kapcsolt tápkábelt a monitor fekete aljzatához.
A hangszóró nincs csatlakoztatva külső áramforráshoz. Csatlakoztatva a monitorhoz, a szükséges tápellátás érdekében.

Az állvány használata

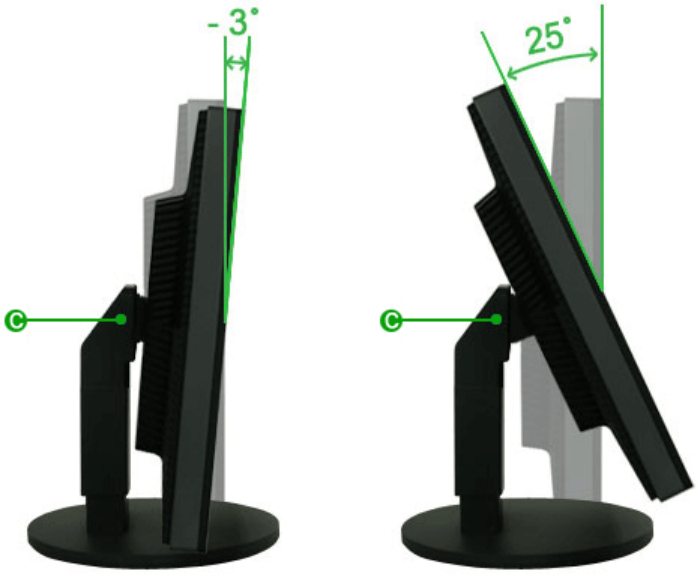
Kihúzható állvány

Ⓐ Rögzítőcsap

Forgótal

※ A (Ⓑ),segítségével hosszanti irányban 350° kitéréssel balra és jobbra forgatható a monitortalp. Az állvány gumitalpa arra való, hogy a monitor ne csúszkáljon.
※ Ha a monitort a tápkábellel vagy a monitorcsatlakoztató kábelnél fogva próbálja meg elfordítani, a tápkábel károsodhat.

Hátradöntési szög



※ A (C),segítségével 3° - 25° szögben kényelmesen hátradöntheti a monitorállványt.

A talp felszerelése

※ Erre a monitorra 200 mm x 100 mm-es VESA kompatibilis interfész talp szerelhető fel.

A Monitor

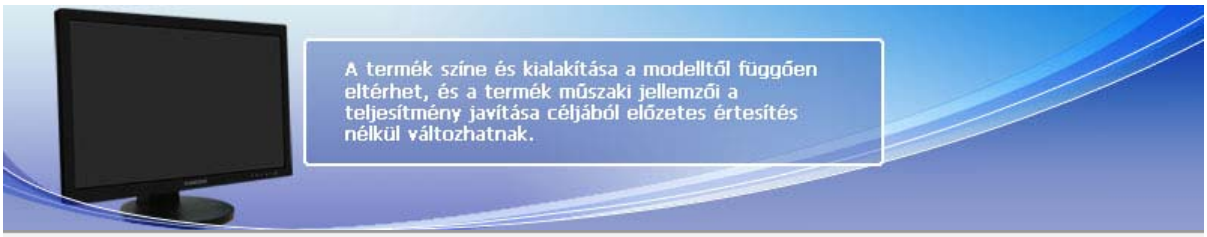
B Állvány interfész csatlakozási felület (Külön beszerzendő)

1. Kapcsolja ki a monitort és húzza ki a hálózati kábelt.
2. Helyezze az LCD monitort ‘képernyővel’ lefelé egy kipárnázott lapos felületre, hogy a képernyőt védje.
3. Csavarja ki a négy csavart és vegye le az Állvány az LCD monitorról.
4. Állitsa egy vonalba az állvány csatlakozási felületet a hátsó borító. Állvány csatlakozási felületén levő lyukakkal és rögzitse egymáshoz a két felületet a négy csavarral, amiket

a kar-tipusú vagy a falra szerelhető akasztóval vagy másfajta állvánnyal együtt mellékeltek.

※
- Ne használjon a szabványos méretnél hosszabb csavarokat, mivel azok kárt okozhatnak a monitor belsejében.
- A VESA csavarszabványnak nem megfelelő falikarok használata esetén a csavarok hossza a specifikációtól függően változhat.
- Ne használjon a VESA csavarszabvány előírásainak nem megfelelő csavarokat. Ne húzza meg túl szorosan a csavarokat, mivel ez károsíthatja a terméket, vagy a termék földre esését okozhatja, ami személyi sérüléshez vezethet. A Samsung semmilyen felelősséget nem vállal az ilyen balesetekért.
- A Samsung nem vállal felelősséget azokért a terméket ért károsodásokért, vagy olyan személyi sérülésekért, melyet nem VESA szabványú falikarok használata, vagy a szerelési utasításban leírtak be nem tartása okoz.

※
- A monitor falra történő rögzítéséhez vásárolja meg a fali tartó készletet, amelynek segítségével a monitort legalább 10 centiméter távolságra szerelheti fel a faltól.
- További információkért keresse fel a legközelebbi Samsung Szervizközpontot. A Samsung Electronics nem vállal felelősséget a nem megfelelő állvány használatából eredő károkért.
- **Kérjük, a nemzetközi szabványoknak megfelelően használjon fali konzolt.**


A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Ellenőrzőlista

Mielőtt szervizhez fordulna, ellenőrizze az ebben a részben szereplő információkat, hátha saját maga is meg tudja oldani a problémát. Ha segitségre van szüksége, hivja a garancia levélen feltüntetett telefonszámot, a Tájékoztató részben található telefonszámot, vagy a beszállitóját.

Tünet	Ellenőrzőlista	Megoldás
Nincs kép a képernyőn. Nem tudja bekapcsolni a monitort.	A hálózati kábel helyesen van csatlakoztatva?	Ellenőrizze a hálózati kábel csatlakozását és a feszültséget.
	A képernyőn a „Check Signal Cable” felirat látható?	(D-sub kábellel csatlakoztatva) Ellenőrizze a videokábel csatlakoztatását. (DVI kábellel csatlakoztatva) Ha a monitor megfelelő csatlakoztatása mellett továbbra is látható hibaüzenet a képernyőn, akkor ellenőrizze, hogy a monitor állapota Analog van-e állítva. A '⏎' gomb megnyomásával a monitor újra ellenőrzi a bemeneti jelforrást.
	Ha a hálózati feszültség rendben van, indítsa újra a számítógépet, hogy megjelenjen a kezdőképernyő (a bejelentkező képpernyő.)	Ha a kezdő képernyő (a bejelentkező képernyő) jelenik meg, indítsa el a számítógépet a megfelelő módon (WindowsME/2000/XP biztonságos üzemmód), majd változtassa meg a videokártya frekvenciáját. Lásd az Előre beállított megjelenítési üzemmódok.) Ha a kezdő képernyő (a bejelentkezés) nem jelenik meg, forduljon a szervizhez.
	A képernyőn a „Not Optimum Mode", "Recommended mode 1920 X 1200 60 Hz”üzenet látható?	Ez az üzenet akkor látható, ha a videokártyából érkező jel meghaladja azt a maximális felbontást és frekvenciát, amit a monitor helyesen tud kezelni. Állítsa be a lehetséges legnagyobb felbontást és frekvenciát. Ha a kijelző SXGA módnál fejlettebb módot, vagy 75 Hz-nél nagyobb frekvenciát használ, a "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1920 X 1200 60 Hz" üzenet jelenik meg. 85 Hz-nél nagyobb frekvenciánál a kijelző működése megfelelő lesz, és a "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1920 X 1200 60 Hz" üzenet megjelenése után egy perccel eltűnik a képernyőről. Ez alatt az egy perc alatt állítsa be az ajánlott módot. (A rendszer újraindításakor ismét megjelenik az üzenet.)

	Nincs kép A képernyőn. Villog-e a monitoron lévo feszültségjelzo LED 1 mp-es idoközönként?	A monitor energiatakarékos üzemmódban van. Nyomjon meg egy gombot vagy mozgassa az egeret, hogy aktívvá tegye a monitort és visszahozza a képet a képernyőre. Ha nem látható kép, nyomja meg az „⏎” gombot. A monitor bekapcsolásához és a képernyőkép visszaállításához nyomja meg a billentyűzet bármely gombját.
	A monitort DVI-kábellel csatlakoztatja?	Üres képernyő akkor fordulhat elő, ha a rendszert még a DVI kábel csatlakoztatása előtt indítja be, vagy a rendszer futása közben húzza ki és csatlakoztatja újra a kábelt, mivel bizonyos típusú grafikus kártyák nem küldenek ki videojelet. Csatlakoztassa a DVI kábelt, majd indítsa újra rendszert.
Nem látható a Képernyő-kijelző	Lezárta a Képernyő-kijelző (KK) menüt, hogy ne lehessen változtatni?	Nyissa ki a KK menüt a [MENU] gomb lenyomásával, legalább 5 másodpercig.
A képernyőn furcsa színek jelennek meg vagy csak fekete-fehér	A képernyőn csak egy szín látható,mintha celofánon néznénk át?	Ellenőrizze a videokábel csatlakoztatását. Ellenőrizze, hogy a videokártya teljesen be van-e dugva a csatlakozóba.
	A színek egy program futása után lesznek furcsák, vagy az alkalmazások ütközése miatt?	Indítsa újra a számítógépet.
	A videokártya helyesen lett beállítva?	A videokártya használati útmutatója alapján állítsa be a videokártyát.
A képernyő hirtelen aszimmetrikussá válik.	Megváltoztatta Ön a videokártyát vagy a drivert?	Állítsa be a kép helyzetét és méretét az OSD használatával.
	Beállította Ön a monitor frekvenciáját vagy felbontását?	Állítsa be a videokártya felbontását és a frekvenciáját. (Lásd az Előre beállított megjelenítési üzemmódok.)
	A képernyő kiegyensúlyozatlan lehet a videokártya jelciklusa miatt. Állítsa be újra a Position (helyzet) lehetőséget a képernyőmenün keresztül.	
A képernyő fókusza elromlott vagy az OSD nem állítható be.	Beállította Ön a monitor frekvenciáját vagy felbontását?	Állítsa be a videokártya felbontását és a frekvenciáját. (Lásd az Előre beállított megjelenítési üzemmódok.)
A LED villog, de nincs kép A képernyőn.	Helyesen van beállítva a frekvencia, amikor ellenőrzi a megjelenítés órajelét a menüben?	Állítsa be helyesen a frekvenciát a videokártya használati útmutatója és az Előre beállított megjelenítési üzemmódok alapján. (A maximális frekvencia per felbontás termékről termékre változhat.)
Csak 16 szín látható A képernyőn. A képernyő színei a videokártya cseréje után változtak meg.	A Windows színek helyesen lettek beállítva?	Windows XP : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Appearance and Themes" (Megjelenés és témák) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások). Windows ME/2000 : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások).

	A videokártya helyesen lett beállítva?	A videokártya használati útmutatója alapján állítsa be a videokártyát.
"Unrecognised monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".	Telepítette Ön a monitor drivert?	Telepítse a monitor drivert annak telepítési útmutatója szerint.
	Keresse meg a videokártya használati útmutatójában, hogy a Plug & Play (VESA DDC) modot támogatja-e.	Telepítse a monitor drivert annak telepítési útmutatója szerint.
Ellenőrizze, hogy a MagicTune™ mikor nem muködik helyesen.	A MagicTune™ funkció csak a Plug and Play szabványt támogató, Windows operációs rendszert futtató számítógépeken (VGA) található meg.	*Annak ellenőrzésére, hogy az adott számítógép alkalmas-e a MagicTune™ funkció használatára, kövesse az alábbi lépéseket (Windows XP rendszer esetén) : Vezérlőpult → Teljesítmény és karbantartás → Rendszer → Hardver → Eszközkezelő → Monitorok → A Plug and Play monitor törlése után kerestesse meg a 'Plug and Play monitort' a Hardver hozzáadása funkcióval. A MagicTune™ a monitor kiegészítő szoftvere. Lehetséges, hogy a monitor bizonyos videokártyákkal nem használható. Ha problémája van a videokártyával, látogasson el weboldalunkra, és keresse meg a kompatibilis videokártyákat tartalmazó felsorolást. http://www.samsung.com/monitor/magicTune .
A MagicTune™ funkció nem működik megfelelően.	Más számítógépet vagy videokártyát használ?	Töltse le a legfrissebb programot. A programot a következő webhelyről töltheti le: http://www.samsung.com/monitor/magicTune
	Telepítette a programot?	A program első telepítése után indítsa újra a számítógépet. Ha a program egy példánya már telepítve van, távolítsa el, indítsa újra a számítógépet, majd telepítse újra a programot. A megfelelő működés érdekében a program telepítése, illetve eltávolítása után újra kell indítani a számítógépet.

※ Keresse fel weboldalunkat és töltse le a MagicTune™ MAC telepítőszoftverét.

Ellenőrizze a következőket, ha probléma van a monitorral.

- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel helyesen van-e csatlakoztatva a számítógéphez.
- Ellenőrizze, hogy a számítógép az indítás után 3-nál többször sípol-e.
  (Ha igen, vizsgáltassa át szervizzel a számítógép alaplapját.)
- Ha új videokártyát telepített vagy szerelte a PC-t, ellenőrizze, hogy telepítette-e a video drivert és a monitor drivert.
- Ellenőrizze, hogy a letapogatás gyakorisága 56 Hz -75 Hz értékű-e.
  (Ne legyen több mint 60Hz ha a maximális rezoluciót használja.)
- Ha a video (adapter) driver telepítésével problémája van, indítsa el a számítógépet, távolítsa el Vezérlőpult, Rendszer, Eszközkezelő ablakokban a videokártyát, majd indítsa újra a számítógépet és telepítse újra a video drivert

※ Ha a probléma ismételten fennáll, forduljon a szervizhez.

Kérdések és válaszok

Kérdés	Válasz
Hogyan lehet megváltoztatni a frekvenciát?	A frekvencia a videokártya újrakonfigurálásával változtatható meg. A videokártya támogatása a használt driver verziójától függően változhat. (A részletek a számítógép és a videokártya használati útmutatóiban találhatók.)
Hogyan állítható be a felbontás?	Windows XP : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Appearance and Themes" (Megjelenés és témák) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások). Windows ME/2000 : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások). ※ A videokártya gyártójától tudhatók meg a részletek.
Hogyan lehet beállítani az energiatakarékossági (PowerSaver) modot?	Windows XP : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Appearance and Themes" (Megjelenés és témák) → „Display" (Megjelenítés) → „Screen Saver" (Képernyőkímélő). Állítsa be a funkciót a számítógép BIOS-beállításainál. Windows ME/2000 : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Display" (Megjelenítés) → „Screen Saver" (Képernyőkímélő). Állítsa be a funkciót a számítógép BIOS-beállításainál. ※ Lásd a számítógép használati útmutatóját és a Windows súgóját.
Hogyan tisztítható a külső burkolat és az LCD panel?	Húzza ki a hálózati kábelt és utána puha ronggyal tisztítsa meg a monitort, akár sima vizet használva, akár tisztítószerrel. Ne hagyjon mosószermaradékot a felületen és ne karcolja meg a házat. Ne engedje, hogy víz kerüljön a monitor belsejébe.

Önteszt

Önteszt | Figyelmeztető üzenetek | Környezet | Hasznos tanácsok

A monitor önteszt üzemmóddal rendelkezik, amely ellenőrzi a monitor helyes működését.

Önteszt

1. Kapcsolja ki mind a számítógépet, mind a monitort.
2. Távolítsa el a monitor videokábel csatlakozását a számítógépről.
3. Kapcsolja be a monitort.

   Ha a monitor megfelelően működik, a lenti ábrán látható mezőt fogja látni.

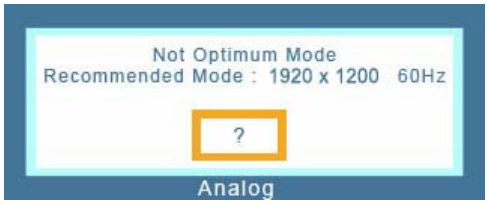
Ez a mező normál működés esetén jelenik meg, ha a videokábel csatlakozása megszűnik vagy károsodik.

4. Kapcsolja ki a monitort és csatlakoztassa újra a jelkábelt; majd kapcsolja be a monitort és a számítógépet is.

Ha a képernyő sötét marad az előző műveletek után, ellenőrizze a videó meghajtót és a számítógép rendszert; maga a monitor megfelelően működik.

Figyelmeztető üzenetek

Ha valamilyen probléma van a bemeneti jellel, akkor üzenet jelenik meg a képernyőn, vagy a képernyő elsötétül, bár a bekapcsolást jelző LED világít. A Video mode not supported (A video üzemmód nem támogatott) üzenet azt jelezheti, hogy a monitor a letapogatási (felbontási) tartományon kívül van , vagy ellenőrizni kell a jelkábelt.



Környezet

- A monitor elhelyezése és helyzete befolyásolhatja a képminőséget és a monitor egyéb jellemzőit.
  - Ha hangsugárzó van a monitor közelében, húzza azt ki és helyezze át egy másik szobába. Távolítson el minden elektronikus eszközt, például rádiót, ventilátort, órát és telefont a monitor 3 m-es körzetéből.

Hasznos tanácsok

- A monitor a PC-től érkező vizuális jeleket jeleníti meg. Így ha, baj van a PC-vel vagy a videokártyával, ez azt okozhatja, hogy nincs kép a képernyőn, rossz a szín, zajos, kiesett a szinkronból stb. Ebben az esetben először ellenőrizze a probléma forrását, és azután forduljon a szervizhez.

- A monitor működésének ellenőrzése

Ha nincs kép a képernyőn vagy "Not Optimum Mode", "Recommended Mode 1920 x 1200 60 Hz" üzenet jelenik meg, húzza ki a kábelt a számítógépből, mialatt a monitor bekapcsolva marad.

  - Ha üzenet jelenik meg a képernyőn, vagy ha a képernyő kifehéredik, ez azt jelenti, hogy a monitor üzemképes állapotban van.
  - Ebben az esetben a számítógépnél keresse a hibát.